



CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

Guayas

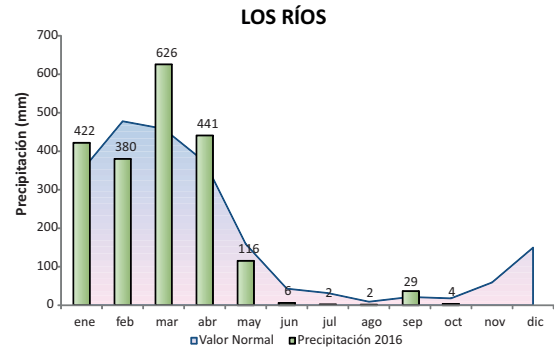
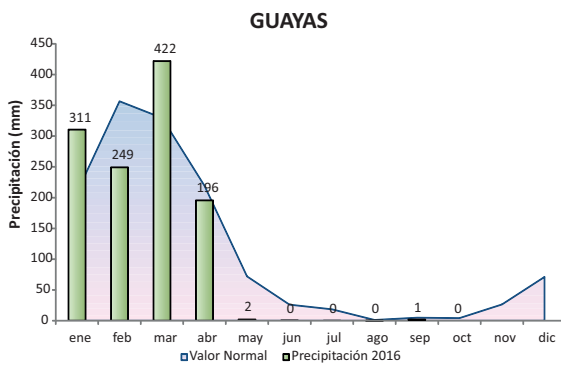
La precipitación fue de 0.05 mm, siendo menor en 4.2 mm que el valor de la normal que reportó un valor de 4.25 mm. Al comparar con la precipitación del mes anterior se evidenció una reducción de 0.45 mm, al pasar de 0.50 mm a 0.05 mm. El verano se acentuó, lo que afectó las producciones agrícolas y pecuarias extensivas^{1/}.

Las deficiencias hídricas continuaron en todas las zonas. Las actividades de preparación de terreno para las siembras de invierno iniciaron en los diferentes cantones, en el cultivo de caña de azúcar empezaron a cerrar la última etapa en la zafra.

Los Ríos

La precipitación fue de 4.20 mm, menor en 23.40 mm al valor de la normal que reportó un valor de 27.60 mm. Al comparar la precipitación con el mes de septiembre, se reportó una disminución de 24.30 mm, al pasar de 28.50 mm a 4.20 mm. Los valores registrados en el mes están bajo la normal. En la provincia, las lluvias fueron casi nulas lo que acentuó la sequía.

Los cultivos como palma de aceite, banano y maracuyá evidenciaron una disminución en sus cosechas por el ciclo de verano, comportamiento similar al ocurrido en los años anteriores.

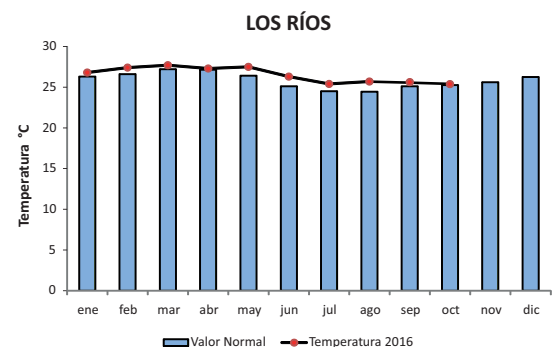
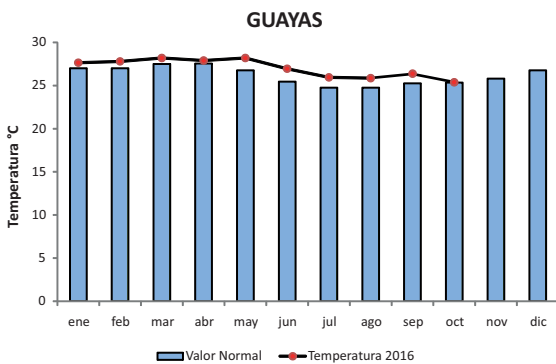


La temperatura media fue de 25.40 °C, un 0.1% mayor frente al valor de la normal de temperatura mensual que registró un valor de 25.38 °C. Al comparar la temperatura respecto al mes anterior disminuyó en 3%.

Las temperaturas disminuyen el crecimiento en los ciclos productivos y reproductivos en los diferentes cultivos de la zona. A nivel pecuario se presentó el mismo comportamiento.

En la provincia, la temperatura promedio fue de 25.50 °C, un 0.1% mayor que el valor normal, el mismo que se reportó en 25.4 °C. Al comparar la temperatura del mes actual con el anterior presentó una leve disminución en 1% (0.30 °C).

Las temperaturas bajas y precipitaciones nulas incidieron en la humedad del ambiente. Los niveles de humedad fluctúan con el cambio de la temperatura del aire; además, las plantas transpiran y agregan vapor de agua al ambiente constantemente. Uno de los cultivos que florece en estos meses es el cacao, sin embargo las condiciones de sequía extrema pueden provocar que la planta aborte y afecte su producción.



1/Boletín mercados mayoristas zona 5.

CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Provincias/Estación	2015. Oct. (t-12)	2016. Sept. (t-1)	2016. Oct. (t)	Pre. Acu. (2016)	Pre. Acu. (2015)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Guayas	8.70	0.50	0.05	1,180.35	1,097.05	-99.43%	-90.00%
Guayaquil Aer.	11.90	0.10	0.00	1,039.30	960.70	-100.00%	0.00%
Milagro	5.50	0.90	0.10	1,321.40	1,233.40	-98.18%	-88.89%
Los Ríos	85.30	28.50	4.20	2,028.40	2,130.85	-95.08%	-85.26%
Babahoyo	-	-	-	-	1,663.50	-	-
Pichilingue	85.30	28.50	4.20	2,028.40	2,598.20	-95.08%	-85.26%

Análisis:

En la estación meteorológica de Guayaquil Aer. las precipitaciones fueron nulas muy similares al mes anterior (septiembre) y menores respecto al mismo mes del año anterior (octubre 2015), que fueron inferiores en 11.90 mm. La estación meteorológica de Milagro registró precipitaciones en 0.10 mm en el mes, estas condiciones secas concentran el azúcar en el cultivo de caña de azúcar. Los cultivos de arroz, cacao y banano utilizaron sistemas de riego naturales (pozo o ríos) aprovechando las fuentes de agua existentes para mitigar la época de verano. El cultivo de exportación de mango se benefició con estas condiciones, al no incrementar las enfermedades o plagas y al no existir lluvias no se reportan inconvenientes en el manchado de la fruta.

En la provincia de Los Ríos, la estación Pichilingue registró una disminución en las precipitaciones de 24.30 mm respecto al mes anterior (septiembre). En los diferentes cantones de la provincia, las lluvias ausentes incidieron en la disminución de cosechas de los cultivos de palma de aceite, banano, maracuyá y plátano. La precipitación en octubre 2015 fue de 85.30 mm.

El cultivo de cacao inició su floración, producción que se espera para los próxima temporada alta que inicia en diciembre hasta abril. El éxito de esta cosecha dependerá directamente del riego artificial en los siguientes dos meses (noviembre-diciembre). En las provincias que se encuentran en el perfil costero como Guayas y Península de Santa Elena el nivel de nubosidad fue mayor.

TEMPERATURA (°C)

Provincias/Estación	2015. Oct. (t-12)	2016. Sept. (t-1)	2016. Oct. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Guayas	26.55	26.20	25.40	-4.33%	-3.05%
Guayaquil Aer.	26.90	26.20	25.70	-4.46%	-1.91%
Milagro	26.20	26.20	25.10	-4.20%	-4.20%
Los Ríos	26.30	25.80	25.50	-3.04%	-1.16%
Babahoyo	-	-	-	-	-
Pichilingue	26.30	25.80	25.50	-3.04%	-1.16%

Análisis:

En Guayas, la estación Guayaquil Aer. la variación fue menor en 3% respecto a septiembre. Al comparar los valores registrados con relación al mismo mes del año anterior los valores son menores difiriendo por 1.15 °C. La nubosidad incidió para bajar la temperatura ambiental y humedad existente. La estación de Milagro bajó su temperatura en 4% respecto al mes anterior; al comparar con el mismo mes del año anterior reportó similar comportamiento, con una variación de 1.10 °C. Los productos que provienen de Guayas y abastece el mercado TTV GYE como melón y sandía incrementaron sus precios al terminar la cosecha. En contraste, el arroz bajó su precio al existir producción por parte de los cantones arroceros de Daule, Colimes, Samborondón y Salitre^{1/}.

Por otro lado, en la provincia de Los Ríos, la estación de Pichilingue disminuyó en 1% respecto al mes anterior y comparando con el mes de octubre 2015 baja la temperatura promedio en 0.80 °C. La temperatura del mes comparada con la normal, tuvo una variación mayor del 1%. Los productos de la provincia que abastecen al mercado TTV GYE como plátano, naranja y maíz duro, incrementaron sus precios. El arroz bajó su precio y proviene de los cantones de Babahoyo y Baba^{1/}.

1/Boletín mercados mayoristas zona 5.

Nota: Los promedios provinciales presentados en las tablas y gráficos son referenciales, para un dato más exacto considerar la información de la estación más cercana.

Fuente: INAMHI. Elaborado por: MAGAP- CGSIN.